Навіны пчалярства

Пчалярства роднага краю

Красавік 2020 г. № 2 (33)

Свята



9 мая 1945 года скончылася Вялікая Айчынная вайна. У гэтым годзе Беларусь у тым ліку і яе нешматлікія ветэраны святкуюць 75-годдзе Вялікай Перамогі.

На беларускай зямлі Вялікая Айчынная вайна доўжылася 3 гады 1 месяц і 6 дзён – з 22 чэрвеня 1941 па 28 ліпеня 1944 года.

Нямецка-фашысцкія захопнікі знішчылі больш за 2,2 млн. савецкіх грамадзян і ваеннапалонных (вывезеных з Аўстрыі, Польшчы, Чэхаславакіі, Францыі, Германіі), разбурылі і спалілі 209 з 270 гарадоў, правялі ў Беларусі больш за 140 карных аперацый, поўнасцю або часткова знішчыўшы 5454 вёскі. На тэрыторыі Беларусі фашысты стварылі больш як 260 лагераў смерці і месц масавага знішчэння людзей. У гэтым трагічным спісе:

- лагер смерці «Трасцянец»;
- дзіцячы канцлагер у вёсцы Чырвоны Бераг;
- Азарыцкая зона смерці.

Нанесена матэрыяльная шкода ў суму 75 млрд. рублёў (у цэнах 1941 года).



Тэма нумару

Пчелы и вода

Вода – необходимый элемент для жизнедеятельности живых организмов, в том числе и пчел. Она является составной частью организма пчелы, так гемолимфа насекомого содержит 90% воды, а в тканях она составляет около 70%. Потребность в ней удовлетворяется в летний период за счет сбора свежего нектара и непосредственного приноса в улей. С увеличением расплода в улье пчелы ощущают потребность как в пресной, так и соленой воде. Она необходима для:

- **выращивания молодого поколения;**
- **создания идеального микроклимата;**
- **поддержания влажности в гнезде.**

Продолжение на 3-4 стр.

Зварот старшыні аб'яднання «Бортнік»

Паважаныя бортнікі, пчаляры Беларусі!

У лютым бягучага года споўнілася 30 год нашай грамадскай арганізацыі. Менавіта на «Адкрыцці пчалярскага сезону» планавалася адзначыць гэтую важную дату. Пажадалі ўдзельнічаць і зарэгістраваліся для ўдзелу ў мерапрыемстве каля 160 пчаляроў з краін Балтыі, 130 – з Расіі, каля 100 – з Беларусі і запрошаны каля 650 бортнікаў.

Аднак, за 10 дзён да пачатку свята інфармавалі аб немагчымасці ўдзелу ў мерапрыемстве па прычыне каронавіруса прадстаўнікі Даніі, Аўстрыі і Італіі. За 3 дні да пачатку свята закрываецца мяжа з суседнімі краінамі. Пры такіх абставінах правядзенне свята стала немагчымым.

Самае хвалюючае на сёння пытанне – пандэмія каронавіруса. Сітуацыя складаная і на дзень выхаду газеты працягвае пагаршацца. У многіх краінах уведзены жорсткі каранцін, колькасць захварэўшых і памерлых расце штодзённа.

Згодна рэкамендацыі спецыялістаў у галіне медыцыны і вірусалогіі самым эфектыўным прафілактычным сродкам для чалавека з'яўляецца самаізаляцыя. Гэта значыць ў першую чаргу адмовіцца ад усіх грамадскіх мерапрыемстваў – канцэртаў, парадаў, маёвак, канферэнцый і г.д. Неабходна паберагчы сябе, сваю сям'ю, родных, блізкіх. Менавіта ў пчаляроў найбольшая магчымасць пражыць неабходны час воддаль ад рызыкоўных месц па пандэміі, а такім з'яўляецца праца на многіх пасека, а гэта можа быць і месца працы, і месца часовага пражывання.

Аднак, ёсць і неадкладныя справы, без якіх не абысціся. У нашым выпадку – гэта наяўнасць лекаў і прыстасаванняў для догляду пчол. І тым не менш, прапаную не ісці ў пчалярскі магазін, а замовіць патрэбнае па пошце. Менавіта і наша арганізацыя працуе ў такім фармаце.

Беражыце сябе.

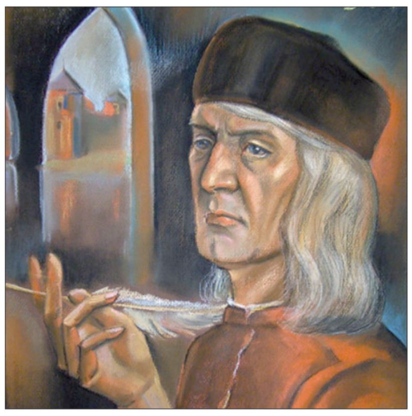
В. Кавалец

Гонар Беларусі

У 2020 годзе спаўняецца 550 гадоў з Дня нараджэння

Міколы Гусоўскага

(1470-1533 (пасля) г.г.)



Паэт, гуманіст і асветнік эпохі Адраджэння. Пісаў у публіцыстычным, эпічным, гераічным, лірычным, гістарычным і сатырычным жанрах. З нагоды 500-годдзя (1980) Мікола Гусоўскі ўключаны ЮНЕСКА ў каляндар міжнародных датаў выдатных дзеячаў сусветнай культуры.

Ён напісаў тры паэмы і больш за дзесяць вершаў. Але самы ўдалы яго твор, якому было забяспечана доўгае жыццё і вялікая слава, – гэта «Песня пра зубра». Гэта паэма стала песняй сэрца паэта, гімнам бацькаўшчыне, паэмай жыцця «зямлі пад белымі крыламі». У паэме на вобразе зубра паказваецца ўся прыгажосць беларускай прыроды, яе разнастайнасць. У творы апісваецца лёс беларускага народу, яго звычаі, жыццё. Аўтар піша аб росквіце Вялікага Княства Літоўскага, якое знаходзілася пад кіраўніцтвам вялікага князя Вітаўта.

Сёння мы нізка кланяемся свайму геніяльнаму паэту, вялікаму патрыёту Радзімы, таму што ўпершыню ў гісторыі сваёй культуры Беларусь вустамі свайго вялікага сына напрамую гаварыла з іншымі еўрапейскімі народамі аб сваім жыцці, аб сваёй гісторыі.

Творы Міколы Гусоўскага напісаны на латынке і пераведзены на беларускую, польскую, літоўскую, расейскую і украінскую мовы.

Роздум ветэранаў

Анатоль Балуценка

Душа баліць мацней, чым раны,
Ляціць стралой няўмольны час,
Ў нябыт шагаюць ветэраны,
Ўжо засталося мала нас.

Сабой Радзіму захіналі,
Не ведалі прад куляй страх,
Усё краіне аддавалі,
Нас безліч гінула ў баях.

Мы здабывалі перамогу,
Пазналі цяжкі жах вайны,
Прыйшлі дадому, слава Богу,
Айчыны дочкі і сыны.

Цяпер пра нас амаль забылі,
Раз ў год гучыць аркестраў медзь,
За што на ворага хадзілі,
Ніяк не можам зразумець.

Пчаляры «Бортніка» адзначаюць:

90 гадоў
15 сакавіка – Кісялёў Уладзімір Іванавіч, Жыткавіцкі р-н
80 гадоў
21 сакавіка – Рабцаў Аляксандр Дзянісавіч, Старадорожскі р-н
70 гадоў
20 сакавіка – Заламай Міхаіл Лявонцевіч, Салігорскі р-н
26 сакавіка – Ціханенка Аляксандр Рыгоравіч, г. Калінкавічы
18 красавіка – Новік Мікалай Мікалаевіч, г. Салігорск
60 гадоў
5 сакавіка – Вярбіцкі Віктар Аляксандравіч, г. Стаўбцы
10 красавіка – Гуляка Аляксандр Аляксандравіч, г. Клецк
50 гадоў
18 сакавіка – Каўбовіч Міхаіл Аляксеевіч, Лунінецкі р-н
40 гадоў
6 сакавіка – Едчык Юрый Казіміравіч, Верхнядзвінскі р-н



Кіраўніцтва «Бортніка» віншуе юбіляраў і жадае моцнага здароўя, шмат шчасця, добрага настрою, поспехаў у працы!

Пытанні панядзелка

Срок хранения меда натурального

С ноября 2019 года в Беларуси вступил в силу ГОСТ 19792-2017 «Мед натуральный. Технические условия» И естественно, как у поставщиков, так и у покупателей периодически возникают вопросы. Планируем ответить на все возникающие вопросы и выдавать информацию читателю по указанной теме.

Наш бортник, Максимович Владимир Иванович из Солигорска спрашивает: в связи с вступлением в полную силу с 1 ноября 2019 года нового ГОСТа на мед какой срок действия протокола исследования на продукцию.

По данному вопросу мы обратились к источнику – ГОСТ 19792-2017 «Мед натуральный. Технические условия».

Статья 8.2.3:

Срок хранения меда устанавливает изготовитель.

Рекомендуемый срок хранения меда:

– в плотно укупоренных емкостях, бочках и другой транспортной упаковке – 1 год от даты проведения экспертизы;

– в герметично укупоренной упаковке – 2 года от даты упаковывания;

– после вскрытия герметичной упаковки срок хранения – не более года, но не более срока хранения, указанного на потребительской упаковке.



Исправление неблагополучных семей весной

Есть ли у вас в продаже плодная матка? — один из наиболее задаваемых вопросов от бортников в марте и апреле. В перезимовавшей пчелиной семье не обнаружен пчеловодом расплод и стоит задача восстановить полноценное состояние семьи, купить матку и подсадить. С данным вопросом обращаются на адрес «Бортника» ежедневно.

Пчеловод из Лельчицкого района Вербило Павел Степанович в частности просит помощи: «У меня всего 5 пчелосемей, я пчеловод начинающий. После зимовки в 2 пчелосемьях по сегодняшний день нет расплода, понимаю, что там нет маток. Может причиной является и моя ошибка в обслуживании семей, у меня ведь практического опыта маловато. Где купить маток?»

На поставленный вопрос Павла Вербило дает ответ председатель объединения «Бортник» Василий Ковалец.

Исправлять безматочные пчелиные семьи после зимовки путем вывода матки в семье, подставляя расплод с других пчелиных семей или подсаживая покупную пчелиную матку, экономически нецелесообразно. Поскольку в безматочной семье пчела преимущественно августовская с прошлого года, то она и не представляет в физиологическом плане ценности, значит, и помощь семье должна быть оказана значительная. Во–первых, это покупная матка и печатаный пчелиный расплод, взятый на подсиливание из других семей. Во-вторых, развитие исправленной семьи, несмотря на подсиливание, будет медленным и, как правило, эти семьи товарной продукции не дадут. И в-третьих, иногда проблематично подсадить матку в безматочную семью.

Экономически более целесообразно безматочные пчелиные семьи подсоединять к полноценным семьям, а в мае месяце, когда пчелы наберут пик своего развития, сформировать отводки на плодную матку. При благоприятных обстоятельствах (болезням и погоде) сформированные майские отводки еще и дадут товарную продукцию.

Первый шаг на пути к спасению пчел



В мае месяце зацветает рапс, для пчеловодов это главный медосбор. При стечении обстоятельств: благоприятных погодных условиях и отсутствии гибели пчел на посевах этой культуры пчеловод собирает большой урожай меда.

Однако, достаточно часто указанного не происходит и основная причина этому отравление пчел при химических обработках посевов рапса. Вопрос обработки рапса и других культур регулируется санитарными нормами и правилами «Требования к применению, условиям перевозки и хранения пестицидов (средств защиты растений), агрохимикатов и минеральных удобрений», утвержденных Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27.09.2012 № 149.

На практике прописанные в указанном документе требования к применению химикатов выполняются далеко не всегда. В итоге гибнут пчелиные семьи, а виновники остаются не наказанными. Основная причина этому – незнание пчеловода о своих правах и обязанностях, незнание нормативной базы Республики Беларусь по применению пестицидов и агрохимикатов.

Какие необходимы действия со стороны пчеловода, чтобы в случае гибели пчелосемей по причине отравления на культурных медоносах все-таки привлечь к ответственности виновных?

На этот вопрос ответил председатель объединения «Бортник» Василий Ковалец

Обязательным первым «профилактическим действием» пчеловода должно быть:

– письменное уведомление руководства хозяйства о месторасположении стационарной пасеки;

– письменное согласование на расположение кочевой пасеки на посевах энтомофильных культур с землепользователем;

– информирование руководства хозяйства о предпочитаемых способах оповещения владельца пасеки при предстоящей обработке (телефон, письмо, радио и т.д.).

Таким образом, пчеловод информирует землепользователя о расположении пасеки и будет иметь на руках документ об уведомлении. Руководители хозяйства будут располагать информацией о месторасположении пасеки.

Упомянутое требование обязывает руководство хозяйства применять агрохимические обработки не в ущерб пчеловодству. В частности, статья № 21 и 22 касается непосредственно безопасности людей и пчел:

21. Руководители работ обязаны обеспечить оповещение населения, собственников (владельцев) пасек близлежащих населенных пунктов, на границе с которыми размещаются подлежащие обработкам площади, о запланированных работах (за 4-5 суток) через средства массовой информации (радио, телевидение, газеты, глобальная компьютерная сеть Интернет), объявления в населенных пунктах.

22. В целях обеспечения безопасности продукции пчеловодства обработку участков следует проводить в поздние часы путем опрыскивания наземной аппаратурой, при этом после предварительного оповещения через средства массовой информации за 4 - 5 суток о сроках, зоне и характере действия запланированных к использованию пестицидов (средств защиты растений) и агрохимикатов собственник (владелец) пасеки (по договоренности – иное лицо) должен вывезти ульи не менее чем на 5 км от обрабатываемых участков или изолировать пчел на срок, указанный в Государственном реестре.



В случае отравления пасеки пчеловод должен в день отравления пчел написать письменное заявление о случившемся на имя начальника районного управления по сельскому хозяйству и продовольствию или главного ветеринарного врача района. В заявлении рядом с подписью обязательно указывается дата и время. Второй экземпляр заявления с отметкой о регистрации пчеловод оставляет у себя.

Ответственность по установлению причины гибели пчелосемей и подтверждение указанного лабораторно возлагается на созданную комиссию. Пчеловод входит в состав комиссии, но не имеет права самостоятельно отбирать пробы подмора пчел и доставлять их в лабораторию. Ответственность по срокам выполнения процедуры по установлению причины гибели пчел владелец пасеки (пострадавшее лицо) не несет.

Біялогія пчалінай сям'і

Кормление пчел

Працягваем друкаванне кнігі доктара біямедыцынскіх навук Альгірдаса Амшэюса «Кармленне пчол». Матэрыял гэтага нумару распавядае аб бялковым корме пылку. Працяг кнігі ў наступным нумары газеты.

Глава 8. Пыльца в меде

В меде жидкой или твердой консистенции всегда присутствуют твердые частицы, пыльцевые зерна. Возвращаясь в улей с нектаром, пчела несет на теле и в медовом зобике вместе с нектаром пыльцу. При возвращении и перемещении по улью часть пыльцы теряется с тела.

Из принесенного в улей нектарапчелы очищают пыльцу, но часть ее из медового зобикапопадает в ячейкисота для последующего запечатывания и хранения.

По содержащейся в меде пыльце можно определить происхождение меда. Мед может быть монофлорным, если присутствует один вид пыльцы, или пыльцаопределенного медоноса доминирует. Различным видам меда требуется различное процентное соотношение пыльцы. Например, в рапсовом меде содержание пыльцы рапса должно быть более 80%. В Европе признано, что тимьяновый мед должен содержать 17% пыльцы тимьяна, а гречишный – 40% пыльцы гречихи.

В скандинавских странах был проведен эксперимент: пчел кормили сахарным сиропом, а в переработанном сахарном сиропе при последующем исследовании была обнаружена пыльца. Данный эксперимент показывает, что в меде может присутствовать пыльца растений, с которых не обязательно собирался нектар. Поэтому в меде или в корме пчел всегда присутствует пыльца с разных растений, потому что она попадает туда с тела пчел.

Количество пыльцы в меде зависит от растений, с которых собирается нектар. Например в 1 г гречишного меда, может быть от 50 до 500 пыльцевых зерен.

Среднее количество пыльцы в различных видах меда составляет примерно 3000зерен. Наибольшее количество пыльцы в меде из крестоцветных и насчитывает до 8000 - 9000 зерен. Вот почему в различных видах меда разное количество пыльцевых зерен и зависит от растений, с которых собирается нектар.

Содержание большого количества пыльцы в меде летом – это хороший показатель, как корм для пчел, а также хороший продукт для людей. Зимой мед, с большим содержанием пыльцы, которым питаются пчелы, становится трудноперевариваемым. Он, как балласт, накапливается в задней кишке, что может вызвать понос пчел или даже нозематоз. В мёде из акации, липы, белого клевера, бобовых растений, количество пыльцы незначительное. Эти меда лучше всего подходят для зимовки.

В мёде крестоцветных растений пыльцы много и поэтому он быстро кристаллизуется в сотах. Так, например, рапсовый мед, не имеющий большого количества минеральных веществ, хотя он и диетический, белый, должен быть хорошим для пчел зимой. Однако для зимовки он абсолютно не подходит,так как от пыльцы он кристаллизуется в сотах и затвердевает.

Подготовила Наталия Левкович

Тэма нумару

Пчелы и вода



ЗАЧЕМ ПЧЕЛАМ ВОДА?

Пчелы, как и все живые организмы, обитающие на земле, не могут жить без воды. Она нужна для нормализации обмена веществ и регулировки температуры тела в жаркие дни, для приготовления личиночного корма в виде кашицы из перги и меда. Ранней весной она используется для разжижения закристаллизовавшегося за зиму меда. В летний период насекомые применяют воду для охлаждения ульев.

За сутки в жаркую летнюю погоду пчелиная семья употребляет 300-400 г пресной воды. Для того, чтобы принести жидкость в таком количестве, пчелы должны сделать от 8 000 до 16 000 вылетов. В период сбора нектара потребность насекомых в воде частично компенсируется влагой, которую пчелы испаряют при переработке собранного нектара в мед.

НЕОБХОДИМА ЛИ ПОИЛКА НА ПАСЕКЕ?

За водой рабочие пчелы-водоносы начинают вылетать при более низкой температуре, чем за взятком. После продолжительного зимнего периода пчелы отправляются на поиски воды при поднятии температуры воздуха до +4^{0}С. Они набирают воду из луж или расположенных поблизости водоемов, которые чаще загрязнены и могут являться источником болезней. В весеннюю холодную и ветреную погоду пчелы коченеют на источниках воды, что приводит к значительному ослаблению семей.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ! ***За несколько прохладных или ветреных весенних дней семья может потерять до половины летных пчел. Именно по этой причине на пасеке надо ставить поилки с водой: весной – обязательно, а летом -желательно.***

Для обеспечения пчел водой для весеннего периода оптимальный вариант – установить на пасеке удобную поилку. Пчеловод должен периодически ее дезинфицировать и следить, чтобы в ней всегда была чистая вода.



Пчелы берут предпочтительно теплую воду, так как от холодной они переохлаждаются и погибают. Поэтому поилку устанавливают на солнечном, защищенном от порывов ветра, сухом месте или оборудуют поилку с электрическим подогревом.

СКОЛЬКО ТРЕБУЕТСЯ ВОДЫ ПЧЕЛАМ?

В жаркий летний сезон каждая пчелиная семья потребляет в сутки примерно 300-400 мл воды. Исходя из этих данных, для пасеки в 30 пчелосемей потребуется минимум 60 л воды на неделю. Учитывая площадь пасеки, количество пчелиных семей и используя несложную математическую формулу, пчеловод должен рассчитать, какого объема должны быть поилки. Обязательное условие и особенно для поилки с электро-подогревом – постоянно проверять расход воды и своевременно пополнять резервуар.

КАКИЕ БЫВАЮТ ПОИЛКИ?

Пчеловоды используют разные способы, чтобы обеспечить водой все семейства пчел, расположенных на пасеке. Различают два основных вида поилок для пчел – наружные (общие) и индивидуальные. Они различаются месторасположением, объемом и особенностями конструкции.

НАРУЖНЫЕ ПОИЛКИ

Главная особенность поилок этого типа – они расположены на пасеке вне ульев. Наружные поилки можно оборудовать в виде ямы с водой или вырытого котлована. Чаще всего на современных пасеках устанавливают приспособления, состоящие из вместительной емкости и доски с выемками для воды. Объем резервуара зависит от количества пчелосемей на пасеке. Наружные поилки оборудуются проточной или стоячей водой.



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПОИЛКИ

Эти поилки устанавливают у летков или в ульях. Для изготовления индивидуальных поилок используются различные подручные предметы - потолочные или рамочные кормушки, стеклянные банки или пластмассовые бутылки. Можно использовать любую посуду - деревянную, металлическую,





керамическую, пластмассовую, стеклянную и т. д. В отличие от наружных поилок индивидуальные заполняются только стоячей водой и это обстоятельство приводит к ее быстрой порче.

КАК УСТРОИТЬ САМЫЕ ПРОСТЫЕ ПОИЛКИ?

Наиболее простые в изготовлении поилки для пчел делают с использованием обычных 3-литровых стеклянных банок. Их можно устанавливать на керамическую плитку, подставку из дерева или стекла. Этапы оборудования простой поилки для пчел:

- Стеклянную банку объемом 3 л наполняют водой и накрывают листом из керамики или стекла.
- Резким движением банку переворачивают вверх дном, затем ставят ее горлышком вниз на поддон или подставку, установленную строго горизонтально.

Для того, чтобы пчелы могли набирать воду из стеклянной поилки, необходимо подложить спичку под край банки. Вода немного вытечет из сосуда и заполнит пространство вокруг горлышка банки. Таким образом, пчелы смогут беспрепятственно собирать воду. Оптимальный вариант – использовать в качестве резервуара для стекания воды специальную подставку с отверстиями (пластмассовую поилку, реализуемую в магазинах).

Если пчеловод содержит большую пасеку, тогда можно поставить на подставку сразу несколько банок с водой. Этот прием также используют, если необходимо обеспечить обитателей ульев водой на длительный период.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ! ***Если поилка оборудуется из стеклянной банки и деревянного поддона-подставки, тогда в древесине надо предварительно сделать небольшое (2-3 мм) углубление, больше площади горловины банки и вырезать глубокие выемки-разводы. По ними будет расходиться вода для пчел.***

КАК ПРИВЛЕЧЬ ПЧЕЛ К ПОИЛКЕ?

Ранней весной обитатели улья совершают очистительный облет. В этот период пчелы неохотно подлетают к поилкам, чтобы брать воду. Они ищут прогретую весенним солнцем природную воду на берегах рек, в лужах, низинах и канавах. Чтобы избежать этого, пчеловоду надо оборудовать на пасеке поилку перед первым весенним облетом. Если пчелы найдут воду, налитую в поилку, они не полетят искать ее в других местах.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ! ***Опытные пчеловоды рекомендуют заполнять поилки для пчел дождевой, речной или талой водой.***

Для того, чтобы быстро привлечь насекомых к установленной на пасеке поилке, в ней необходимо поддерживать постоянно температуру в пределах 26-30^{0}С. При невозможности указанного поилку можно заполнить подслащенной водой из расчета 1:5 (сахар/вода) или установить на небольшом расстоянии от нее маломедные соты.

ВОДА ДЛЯ ПЧЕЛ ВНУТРИ УЛЬЯ

Ежедневно пчела вылетает за нектаром 7-15 раз, за цветочной пыльцой 5-7 раз, а за водой - более 100 раз. При отсутствии воды в улье и ее приноса часто, особенно весной, пчелы выкидывают личинок из ячеек сот. Весной пчелы-водоносы вылетают за водой даже при низкой температуре, вследствие чего они массово погибают. Чтобы обеспечить пчелиную семью водой, а это 300-400 мл воды в сутки, пчелам надо сделать до 16 000 вылетов. Стоит добавить, что весной и летом сбором воды заняты не только пчелы-водоносы, не менее важную функцию выполняют пчелы-резервуары. Первые приносят воду в улей и передают ее напарникам, которые выполняют функции «резервуаров» для ее хранения.



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ! ***Встречаются случаи, когда целые семьи пчел в зимний период погибают на медовых сотах из-за закристаллизовавшегося меда, для разжижения которого необходима вода.***

НУЖНА ЛИ НА ПАСЕКЕ ПОИЛКА С ПОДСОЛЕННОЙ ВОДОЙ?

Для нормальной жизнедеятельности и развития пчелам необходимы минеральные соли и микроэлементы, включая поваренную соль. Это особенно актуально при наличии в улье расплода. Пчелы готовят корм для взрослого и молодого поколения с вышеперечисленными добавками. Чтобы насекомые не использовали неочищенную воду из луж и компостных ям, не посещали скотные дворы и другие места, необходимо поставить на пасеке 2 поилки. Одну из них надо залить пресной водой, а вторую – подсоленной.



АДЗІНЫ КУПОН на пакупку тавараў на выбар пакупніка ў аб'ёме, указаным у купоне.
Дзейнічае ў маі і чэрвені 2020 года ў магазіне «Пчалярства», г. Салігорск, вул. Заслонава, д.12.

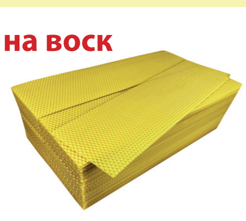
на прэпарат АПІРОЙ
колькасць уп. - 5
Кошт: 10 руб. х 5 = 50 руб.
з улікам ЗНІЖКІ
бортнікам 10% - 45 руб.
пчалярам 10% - 45 руб.



на ВУЛЕЙ 6-рамовы палістырольны без кармушкі
колькасць 1 шт.
Кошт: 43 руб. х 1 = 43 руб.
з улікам ЗНІЖКІ
бортнікам 50% - 21 руб. 50 кап.



на ВАШЧЫНУ без абмену на воск
колькасць 10 кг
Кошт: 22 руб. х 10 = 220 руб.
з улікам ЗНІЖКІ
бортнікам 10% - 198 руб.
пчалярам 5% - 209 руб.



Тэма нумару

Пчелы и вода

СКОЛЬКО СОЛИ ДОБАВЛЯТЬ В ВОДУ?

Исследования показали, что в результате установки на пасеке поилок с чистой и подсоленной водой только 47,3% пчел набирали чистую воду, а 52,7% предпочли подсоленную. Стоит обратить внимание, что пчелы брали воду с содержанием 0,5% соли, а раствор, содержащий 1% соли, насекомые отказались набирать. Это закономерно, так как излишнее содержание соли в воде и корме может привести к гибели насекомых. Чем выше концентрация соли в растворе, тем короче у пчелы продолжительность жизни: при добавлении в воду 10% соли насекомое проживет 2,2 вместо положенных природой 32,8 дня.

Для приготовления безопасного для здоровья пчел солевого раствора в 1 л воды надо добавить 5 г поваренной соли (средняя чайная ложка с верхом) и тщательно его размешать. Готовый раствор надо налить в наружную поилку, которую устанавливают возле резервуара с пресной водой. Тогда пчелы смогут выбрать оптимальный для них вариант.

СОЛЕВОЙ ТОКСИКОЗ

В результате попадания в организм пчелы воды или корма с большим содержанием поваренной соли развивается заболевание солевой токсикоз. Возникает это заболевание в результате потребления пчелами:

– отходов сахара с минеральными солями;

– воды с содержанием соли больше 0,5%,

– заготовки воды с минеральными удобрениями.

ТЕЧЕНИЕ БОЛЕЗНИ СОЛЕВОЙ ТОКСИКОЗ

Пчелы обычно болеют солевым токсикозом в зимний и весенне-осенний периоды, в результате вскармливания насекомым меда, воды или сахарного сиропа с высокой концентрацией минеральных солей. Течение заболевания зависит от процентного соотношения соли, корма или воды.

СИМПТОМЫ БОЛЕЗНИ

Солевым токсикозом чаще болеют рабочие пчелы. При этом заболевании наблюдается возбуждение особей, вследствие которого в улье усиливается шум. Пчелы начинают ползать по гнезду, а часть из них выползает из улья. Через непродолжительный период времени они становятся медлительными и вялыми, утрачивают способность летать. Если солевой токсикоз поразил пчел зимой, тогда нарушается зимний клуб.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ! ***Диагноз подтверждается исследованием корма на процент солей. При этом надо исключить инвазионные и инфекционные болезни.***

МЕРЫ БОРЬБЫ И ПРОФИЛАКТИКА

Исключить солевой токсикоз можно, если постоянно контролировать, чтобы в корме и воде для пчел не наблюдалась повышенная концентрация вредных для организма насекомых минеральных солей. А при наличии соли в кормах – произвести его замену.



Ковалец Сергей Васильевич, Солигорский район, в пользовании 350 пчелосемей, порода – бакфаст, краинка, ульи 22-рамочные, стаж в пчеловодстве 10 лет.

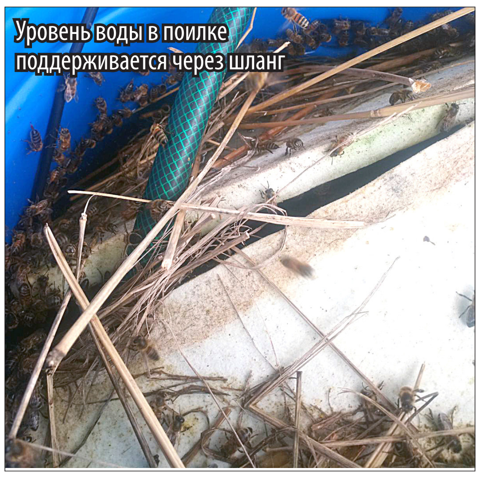
К поению пчел через поилки отношусь достаточно серьезно. Поскольку установленная поилка на пасеке - это сэкономленная пчела, не погибшая в поисках капельки воды. При ситуации этого года, когда воды в почве крайне мало, лужи или отсутствуют, или они губительны для пчел при взятии воды – важно наличие хорошей поилки на пасеке.

В марте 2017 года увидел на пасеке Леонида Русака поилку с электрическим подогревом воды. Количество пчелы на указанной поилке меня впечатлило, ибо оно напоминало посадку роя на ведро с водой. Пасека гудела, хотя для пчелы еще не было цветов и единственной их потребностью была поилка.

Сделал у себя и сразу увидел эффект, по окружающим лужам и лужайкам пчел не стало, все пошли на поилку с электроподогревом.

Спустя 3 года практической работы с поением пчел моя поилка на сегодня представляет следующее: на дно емкости кладется электрический обогреватель на 50 или более Вт, на котором устанавливается температура 22^{0}С, заполняется водой, в качестве плотика используется полистирол с отверстиями. Включаем вилку в розетку. Вот и готова поилка к работе.

Расход воды неодинаковый по периодам года. Наибольший расход весной, в период хорошей работы маток, наименьший – при медосборе. При весенних похолоданиях, как правило, прекращается принос нектара и соответственно у пчел многократно возрастает потребность в воде. Пчела идет на поилку, согревается и возвращается в улей. В этом году весеннее развитие тормознулось, количество расплода в семьях на этот период меньше обычного, соответственно, потребность в воде немножко меньше.



Уровень воды в поилке поддерживается через шланг

Обязательным условием являются добавки. Соль добавляю из расчета 25 г на 10 л воды. Пробовал различные дозировки, в том числе и по рекомендуемой норме – 50 г на 10 л воды, но пчелы при такой концентрации соли неохотно посещают поилку. Для стимуляции работы матки добавляю апистим, который содержит кобальт.



Улицкий Виктор Трифонович, Пуховичский район, в пользовании до 40 семей (имеется небольшая гибель зимой), ульи 16-рамочные, порода местные и карника, стаж в пчеловодстве 30 лет, в Бортнике с 2006 года, хобби – садоводство и пчеловодство, тел: +375 29 761 70 82.

Поение пчел водой проводил всегда. До этого года использовал классический способ: с установленной бочки на высоте 1-1,5 м через краник медленно поступала вода на наклонную доску с прорезью. А рядом с пасекой находится искусственный водоем и пчелы по непонятной для меня причине посещали преимущественно не поилку, а все-таки водоем. Гибель пчел таким образом была существенна, особенно это было заметно по плавающей погибшей пчеле в ветреный день. Пробовал заманивать пчел к поилке медом в сотах, но не помогало, мед забирали, а поилка все равно посещалась слабо.

На «Открытии пчеловодного сезона» в прошлом году я увидел самодельную поилку, но уже с другим принципом действия. В этом году смастерил ее и применил. Это доска, с длинным, узким углублением, объем которого примерно 1 л. Заливаю водичку утром и уже через полчаса воды нет, пчелы забрали. Поскольку пасека рядом с домом, то наполняю самоделку по мере необходимости.

При поении всегда применяю различные стимуляторы, а в этом году перешел на апистим. Его достоинство – это наличие жизненно важных элементов – кобальта, магния, калия.

Поваренную соль никогда не добавлял при поении пчел, насколько это эффективно сказать не могу.



Русак Леонид Федорович, Слуцкий район, ульи 16-рамочные, порода бакфаст, в пользовании 100 пчелосемей, в Бортнике с 2005 г, стаж в пчеловодстве около 40 лет, хобби – пчелы и охота, тел. +375 29 121 47 15

В вопросе поения пчел водой имею определенный успех и придаю этому значение, поскольку правильно организованное это мероприятие исключает гибель пчел-водоносов даже в холодную погоду. Расскажу, как мне это удалось.

В далеком прошлом я занимался аквариумом, в котором поддерживается постоянная температура с точностью до 1^{0}С благодаря обогревателю с терморегулятором. И я подумал, а почему бы и мне не применить этот прибор для организации поения пчел теплой водой с температурой самой оптимальной.

Сделал и вот уже 15 лет его применяю. В 20-литровое ведро на самое дно размещаю обогреватель, заливаю воду, кладу деревянный плотик, а по верху его – фольгоизол поролоном вверх. Предварительно в поролоновом кругу делаю отверстия для прохода воды. И последнее – включаю обогреватель в розетку.

Вторую поилку обустраиваю немного по-другому, без подогрева. В большой поддон заливаю воду и кладу мох. В этом варианте также не погибает ни одна пчела и есть преимущество: вода не зеленеет на протяжении всего сезона, поскольку мох обладает свойствами антисептика.



Обе поилки посещаются очень хорошо пчелой и заправки 1 ведра достаточно на 1 день, поддона – на 3-4 дня. Недостатком поения пчел с подогревом является то, что необходимо следить за уровнем воды в ведре, так как обогреватель без воды быстро перегорает.

Посещают пчелы теплую поилку, как в холодную, так и в теплую погоду. При холодной погоде пчела, долетев до теплого источника, согревается на фольгоизоле и легко долетает до своего улья с расстоянием не более 100 м.

Часто пчеловоды жалуются, что в летний период при наличии медосбора пчелы не посещают поилку. Не могу согласиться. Значительно снижается активность по приносу воды в улей, а посещение продолжается до осени.

Относительно подсаливания воды. В поилку с фольгоизолом добавляю соль из расчета столовая ложка (15 г) на 10-литровое ведро. Особой разницы в посещении поилок с пресной и соленой водой не заметил.

Подготовила Светлана Щитковец

АДЗІНЫ КУПОН на пакупку тавараў на выбар пакупніка ў аб'ёме, указаным у купоне.
Дзейнічае ў маі і чэрвені 2020 года ў магазіне «Пчалярства», г. Салігорск, вул. Заслонава, д.12.

на стымулятар АПІСЦІМ
колькасць уп. - 10
Кошт: 1руб 80 кап. х 10 = 18 руб
з улікам ЗНІЖКІ
бортнікам 10% - 16 руб. 20кап.
пчалярам 5% -17руб.10кап.



на ветэрынарны прэпарат ВЕТФОР
колькасць уп. - 10
Кошт: 6 руб. х 10 = 60 руб.
з улікам ЗНІЖКІ:
бортнікам 10% - 54 руб.
пчалярам 5% - 57 руб.



на ветэрынарны прэпарат МУРАЎІНКА
колькасць шт. - 10
Кошт: 4 руб. 20 кап. х 10 = 42 руб.
з улікам ЗНІЖКІ
бортнікам 10% - 37 руб. 80 кап.
пчалярам 5% - 39 руб. 90 кап.



Лечым пчол

Мой опыт лечения пчел

Объединение «Бортник» в рамках своей деятельности придает большое значение лечению пчел от клеща Варроа. Это основная тема проводимых мероприятий и большинства публикаций в газете «Навіны пчалярства». Тем не менее процент гибели пчел от варроатоза на пасеках республики остается высоким. Хотя, конечно, пчеловодам, которые своевременно и грамотно проводят лечение и применяют эффективные средства, все же удается защитить пчелосемьи от паразита и притом на постоянной основе.

В редакцию газеты «Навіны пчалярства» поступило письмо от бортника из Логойского района Минской области Авдеенко Ивана Васильевича, пчеловода с 20-летним стажем, участника всех праздников «Открытие пчеловодного сезона». Публикуем его в полном объеме и приводим комментарии специалиста в области лечения пчел из Литвы Сигитаса Усялиса.



Обрабоку пчел от клеща в 2019 году проводил весной – полосками (…….)* на основе флувалината и в начале августа – (……..)* на основе органических соединений и трав. В середине августа, уже после постановки полосок количество клеща в семьях зашкаливало, что указывало на абсолютную неэффективность препаратов, применяемых весной и осенью. Отмечу, что ранее этих лекарств или их аналогов по действующему веществу не использовал. Необходимо было срочно принимать меры.

В сентябре погода была неустойчивая, дождливая, в редкий день температура поднималась выше 15^0С. В это время применить лечебные пластины – только потерять время и деньги. Что делать? Решил провести обработку муравьиной кислотой – наливал в капроновые крышки 10-15 мл и ставил поверх рамок, непосредственно над расплодом. В результате загубил двух маток, а также некоторое количество пчел. Предполагаемая причина – низкая температура воздуха, вследствие чего семьи находились в полуактивном состоянии. Второй причиной считаю малый объем гнезда, семьи частично были собраны к зиме и поэтому создавалась относительно высокая концентрация паров кислоты. А вот в летний период того же года я применял муравьиную кислоту из расчета 25-30 мл на полном объеме гнезда и каких-либо последствий для маток или пчел не было.



После неудачной обработки семей муравьиной кислотой я решил применить щавелевую кислоту методом сублимации. Для ее возгонки применил сублиматор промышленного производства. Удобно и практично. Но такая обработка эффективна только при температуре воздуха от 15 до 25 градусов. В сентябре же воздух не прогревался более 10^0С тепла. Пчелы сидели плотно в сокращенных гнездах, поэтому пары щавелевой кислоты не могли проникнуть внутрь. После обработки осыпь составила 15-20 клещей на пчелосемью. При высокой заклещенности это мизер. Нужно было приводить семьи в активное состояние. Потепления ждать не приходилось, погода установилась прохладная и дождливая. Решил поднять температуру в ульях с помощью электроподогрева и затем провести обработку сублиматором. На другой день проверил осыпь клеща. Вот это эффект! Количество погибшего клеща исчислялось сотнями. А главное – пчелы вели себя абсолютно спокойно.

Исходя из своего опыта, хоть и не вполне удачного, хотел бы высказать свое мнение о применении препаратов для лечения пчел. Прежде всего, нужно пересмотреть свое отношение к простому и удобному способу лечения пчелосемей от клеща акарицидными пластинами. Взять за основу препараты на основе растений, а так же органические кислоты (муравьиная, щавелевая, молочная). И те, и другие экологически чистые, не вредят ни пчелам, ни человеку через продукты пчеловодства. Конечно, применение таких средств в летний период (кроме августа) для борьбы с Варроа крайне трудоемко, но на данном этапе другого выхода не вижу.

Относительно августовских обработок. Чтобы избежать моих ошибок, не советую пчеловодам категорически отказываться от акарацидных полосок. Нет. Но каждую партию препаратов нужно тестировать на небольшом количестве семей и только потом применять на всей пасеке. Да и разборчивее быть в выборе препарата, не гнаться за дешевым.

Желаю от всей души пчеловодам не попадать в такую ситуацию. Большого меда и крепкого здоровья, Вам, коллеги.

**редакция преднамеренно опустила название препарата, поскольку это мнение одного пчеловода и создавать антирекламу было бы неправильно.*

КОММЕНТАРИЙ СИГИТАСА УСЯЛИСА

Конечно, плохо, когда пчеловоду приходится экспериментировать в борьбе с Варроа. Это дополнительные затраты, временные и финансовые, а также стресс для пчелиных семей. Чтобы не получилось такой ситуации, как у автора письма, нужны два основных правила: изготовители лекарств должны поставлять на рынок качественные и эффективные препараты, а их потребители, т.е. пчеловоды, должны знать, как правильно вести ротацию по отдельным группам препаратов, чтобы не появилась устойчивость клеща к группе пиретроидов (д.в. флувалинат, флуметрин) или к группе амидинов (д.в. амитраз). К органическим средствам (тимол, муравьиная, щавелевая, молочная кислоты) привыкание клеща не происходит, но они не так эффективны. Необходимо знать, когда и как их применять, чтобы они дали хоть какую-то пользу.

К сожалению, эти два выше упомянутых правила в жизни не очень-то соблюдаются: изготовители экономят, чтобы их препарат был дешевле и тем самым более покупаемым, но, увы, это чаще всего происходит засчет качества. Большинство пчеловодов не задумываются о ротации, полагая, что их это не коснется.

Неправильная ротация, даже при использовании качественных препаратов, может привести к большим убыткам и гибели пасеки уже через 5-6 лет, а если качество препаратов под сомнением, так и еще скорее.

Автор письма предлагает взять за основу народные средства (имеются ввиду препараты на основе растений)и обосновывает это своим прошлогодним опытом. А в жизни многолетними опытами установлено, что эфирные растения не очень эффективно уничтожают клеща, а оставшийся живой клещ может довести семью до гибели. Это, как правило, происходит на 3 или 4 год после начала применения выбранной тактики борьбы с паразитом.

Использовать муравьиную кислоту, когда температура окружающей среды ниже 15^0С вообще не рекомендуется, хорошо, что семьи у автора письма не покинули ульи совсем.

Щавелевая кислота путем испарения работает эффективнее, чем в жидком виде, но пар очень опасен для легких пчеловода. Во время такой обработки лучше, чтобы не было расплода или было очень мало. Пчелы не должны быть в клубе, об этом автор письма правильно заметил.



Конечно, все остатки от препаратов не должны попадать в продукты пчеловодства. Поэтому рекомендуется делать обработки только осенью, а весной – при необходимости, но не позднее, чем за две недели до начала медосбора. Весенняя обработка мало эффективна, потому что в это время уже в семьях есть расплод и большинство клеща находится в нем. Ну а если осенью в борьбе с клещом что-то не получилось, постарайтесь исправить ситуацию весной.

Уже больше десяти лет моя работа с пчелами в основном направлена на борьбу с клещом: как и в каких случаях может нанести вред пчелам клещ и как и в каких случаях может нанести самый большой вред клещу пчеловод.

Мой вывод. Самым практичным и эффективным вариантом для борьбы с варроатозом, как я убедился за много лет работы, является двойная обработка. В августе лечим полосками хорошего качества (ранняя обработка) и очень поздно осенью, когда остается только зимняя пчела и отсутствует в семье расплод, поливаем по улочкам раствором на основе щавелевой кислоты или бивиталом (поздняя обработка). Ранняя обработка позволяет как можно больше уничтожить клеща и уберечь зимнюю пчелу, а поздняя – добивает клеща, если он остался после полосок. При двухкратной обработке разными группами препаратов привыкания клеща к ним не происходит.

Подготовила Тамара Жукова



Год 2005. Первое знакомство. Приглашение на праздник «Открытие пчеловодного сезона»

Справы Бортніка

Складкі за 2020 год



Згодна Палажэння «Складкі-2020» (пратакол № 7 ад 23 снежня 2019 года) уплата гадавых сяброўскіх складак за 2020 год праводзіцца ў тэрмін з 2 студзеня па 25 снежня бягучага года. Пры ўплаце ў I квартале года ўстаноўлены ільготны памер складак па ўсіх тарыфах. Пры ўплаце складак у II, III і IV квартале іх памер складае адносна тарыфаў:

Прафесіянал – 40 руб;
Аматар – 30 руб;
Сямейны – 9 руб.

У сувязі са складанай сітуацыяй па каранавірусу COVID-19, просім вас аплату праводзіць не наяўным разлікам у офісе, а безнаяўным – на разліковы рахунак аб'яднання «Бортнік»:

рассчетный счет
BY14BAPB30153545100100000000
в ОАО «Белагропромбанк»
БИК BAPBBY2X УНП 600415178
СМООП «Бортник»

Прадаць – купіць

ПРАДАМ

▶ насенне грэчыхі (не гібрыд.) Грышчэня Дзмітрый Мікалаевіч тэл.: +375 29 610 77 84.

▶ пчалапакеты любой камплектацыі. Бурэй Іван Анатольевіч тэл.: +375 44 722 03 33.

▶ прычэп – павільён (для перавозкі пчол) Ажгірэвіч Анатоль Мікалаевіч тэл.: +375 29 639 22 62.



магазін «ПЧАЛЯРСТВА» прапануе

Наш адрас: г. Салігорск, вул. Заслонава,12
тэл./факс: (8-0174) 24-68-41
маб.: +375-29-857-48-41, +375-29-696-48-41
E-mail: bortnik-saligorsk@tut.by

УНП 692052986

Часова, на перыяд пандэміі, магазін «Пчалярства» г. Салігорск, вул. Заслонава, 12 працуе ў скарочаным рэжыме з 10 да 16 гадзін штодзённа. Выхадныя дні ў траўні – 1 і 9.



ЗВЯРТАЕМ ВАШУ ЎВАГУ!

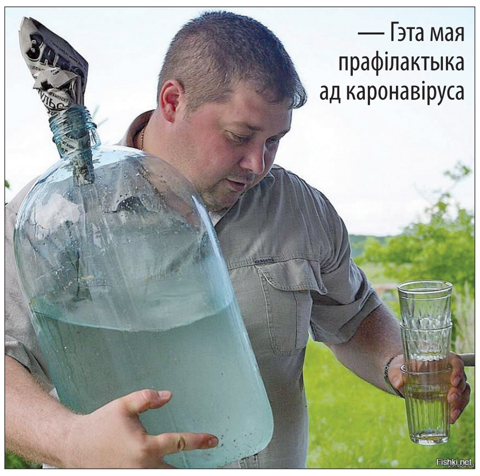
АДБЫЛІСЯ ЗМЕНЫ

З 1 верасня 2019 года ў аб'яднанні «Бортнік»працуюць наступныя нумары тэлефонаў:

8 0174 24-68-41 – стацыянарны
+375 29 696-48-41 – A_1
+375 29 857-48-41 – МТС

Усміхніся

Пчолы і гарэлка



— Гэта мая прафілактыка ад каранавіруса

«Buchner» запэўнівае, што пчол можна штучна зрабіць драпежнымі, калі карміць іх сумессю мёда і гарэлкі. Пчолы хутка прывыкаюць да гэтага напою, які аказвае на іх такі ж пагубны ўплыў, як і на людзей: будучы п'яныя, яны становяцца ўзбуджанымі і перастаюць працаваць. Але так як голад прымушае іх шукаць ежу, то яны, падобна чалавеку, у такіх выпадках ад адной заганы пераходзяць да іншай і гэтак жа паводзяць сябе непрыстойна, пачынаюць звяртацца да рабавання і гвалту.

Крыніца: Ludwig Buchner «Aus Dem Geistesleben Der Thiere» 1880 г.

Выпадак з жыцця

Кепскі жарт і смеху варт

Побач з вёскай Забароддзе быў невялікі, гектараў можа з пяць саўгасны сад. У садзе ў міжраддзях вырошчвалася гародніна: гуркі, капуста, буракі, і ў прыдачу між садовых дрэў размяшчалася сорак вуллёў з пчаламі. Гэту шматаб'ёмную гаспадарку даручана было весці ветэрану вайны – лейтэнанту ў запасе. Хутчэй усяго, што яму, як вясковаму чалавеку, падабаліся гэткія турботы, бо ён нікому ніколі не скардзіўся, што шмат працы, ці яму ўсё абрыдла. Заўсёды з ухмылкай на твары, часта з жартаўлівым гумарам ён сустракаў у садзе кожнага, хто туды меў патрэбу завітаць. Па словах былога франтавіка, ён быў у суровых умовах – служыў у контрразведцы, але не ачарствеў душой, не страціў чалавечай годнасці, сумленнасці. З прастрэленай нагой у вайну яму цяжка было хадзіць з хаты да саду. Адлегласць была 1,5 кіламетра. Таму ўлетку



ў садзе ён часта і дняваў, і начаваў, што пэўна ж адпужвала іншых аматараў пажывіцца на халяву.

Дапамогу ў працы яму аказвалі аднавяскоўцы, штодня па апоўдні наведвала жонка. Усё заключалася ў праполках, палівах вадой і доглядзе гародніны. А з пчоламі гаспадар саду ўпраўляўся сам.

Дабрыню чалавека адчувалі нават дзікія жывёлы. Аднаго разу добры знаёмы, паляўнічы ў натуры, завітаў у сад і басістым голасам пачаў размаўляць. Пчаляр-садоўнік ціха папярэдзіў яго:

— Не крычы, яна спіць.

— Хто спіць?

— Казуля.

Неўпрыкмет наведвальнік адступіў крокаў з трыццаць-сорак да будана ўглыб саду і ледзь не наступіў на ляжачую казулю. Тая спалохана падскочыла і стрымгалоў паімчала ў бок бліжэйшага лесу, напалохаўшы адначасова да дрыжыкаў і чужынца.

— Ну ў мяне б яна тут не паспала, – з нейкім затоеным гневам у голасе паляўнічы развітаўся з пчаляром-садоўнікам.

Ляснік Мікола сябраваў павясковаму з паштаром – начальнікам мясцовай паштовай сувязі. Сябрына была – не разлівайся вада.

У пэўны час рэкламаваліся каўказскія пчолы. На гэта спакусіўся пчаляр-агароднік, вырашыўшы праз пошту выпісаць сабе з пчолагадавальніка пчаліную матку вышэйзгаданай пароды.

Ці то загубіўся заказ, ці доўга не адбывалася яго выканання, што бывала здаралася, але пчаляр пачаў турбаваць паштара, то наведваннем пошты, то па тэлефоне: чаму няма заказу?

Пошта знаходзілася за шэсць кіламетраў – туды не кожны дзень можаш наведацца.

Паштар пры сустрэчы з сябрам ляснікам пры размове ўсё яму і расказаў. А ў апошняга раптоўна ў галаве выспеў план. «Слухай, — кажа ён паштару, — зробім усё як мае быць. Я знайду «каўказскую» матку і завязу сам лейтэнанту ў сад.»

Паштар спачатку адгаворваў лясніка ад задуманага, але бачачы, што таго ніяк не пераканаць, махнуў рукой.

— Рабі, што хочаш.

Ляснік Мікола, убачыўшы капшук восаў у дрывотні, выламаў найбуйнейшую з іх і зачыніў яе ў карабок з-пад запалак. Абклеіў белай паперай, падпісаў – што ўжо мазгі падказалі. Пракалоў цвічком некалькі дзірачак у карабку, каб не задыхнулася ўнутры жывое нешта. Адразу ж на матацыкле паехаў да пчаляра ў сад.

Пчаляр сустрэў лясніка добразычліва, як заўсёды з усмешкай на твары. Трэба сказаць, што абодвух яднала адна акалічнасць – гумар, хаця ў кожнага ён трохі адрозніваўся ва ўчынках.

— Вось, Васіль Піліпавіч, прыслалі матку каўказскую. Каб ты не страчваў дарэмна час – не ездзіў на пошту, паштар папрасіў, каб я табе завёз яе.

— Дзякуй, дзякуй, я ўжо чакаю гэты заказ з нецярпеннем, бо хутка і лета закончыцца. А колькі гэта ўсё каштуе разам з дастаўкай? – запытаўся пчаляр.

— Дзесяць рублёў, — загадзя надумаўшы суму грошай і не міргнуўшы вокам, выдыхнуў Мікола.

Схаваўшы грошы ў кішэню, падзякаваў, развітаўся і, не марудзячы часу, паехаў на сустрэчу са сваім сябрам-паштаром.

З невычарпальнай радасцю грошы, атрыманыя ад пчаляра, пусцілі ў справу – на гарэлку. І потым спакваля між іншых сваіх сяброў разнеслі самі па наваколлі аб тым, што было здзейснена.

Неадназначна ўспрымаўся здзейснены ўчынак: хто вясёлым смехам, нават праз слёзы, а нехта моўчкі – у задуменні. Болей сур'ёзныя землякі за вочы асуджалі гэты жарт над пчаляром.

Пры сустрэчы са мной пчаляр так выказаўся:

— Задумаў з мяне пакпіць, як з блазна. Хай над сабой пасмяюцца – няўжо я дурней, як яны думаюць, што не здолею адрозніць звычайную асу ад пчалінай маткі.

І ў голасе яго нават і кроплі не адчувалася нейкай злабліваці лютай, ці затоенай нянавісці да жартаўнікоў. Наадварот, калі я не ўстрымаўся ад усмешкі, твар суразмоўцы засвяціўся ў згодзе са мной аб нікчэмнасці ўчынку.

Алег Белікаў

Навіны пчалярства

Газета для пчаляроў

Заснавальнік і выдавец газеты: ТАА «Пчалярства – Бортнік»

Пасведчанне: № 1742 ад 10 лістапада 2014 года

Перыядычнасць выдання: адзін раз у два месяцы

За дакладнасць інфармацыі адказнасць нясе аўтар артыкула.
Рэдакцыя не ўступае ў перапіску з чытачамі, не рэцэнзуе дасланыя матэрыялы, не разглядае ананімныя звароты і просіць не высылаць арыгіналы дакументаў.
Рэдакцыя па сваім меркаванні адбірае і друкуе адрасаваныя ёй лісты, пры неабходнасці рэдагуючы і скарачаючы іх. Ніхто не мае права абавязаць рэдакцыю публікаваць адхіленыя ёй матэрыялы, акрамя выпадкаў, прадугледжаных заканадаўствам аб СМІ.
Перадрук толькі з пісьмовага дазволу рэдакцыі.

Галоўны рэдактар: Наталія Ляўковіч

Рэдакцыйны Савет: Павел Вераб'ёў, Васілій Кавалец, Андрэй Маісеенка

Вёрстка і дызайн Андрэя Маісеенкі

Юрыдычны і паштовы адрас: Мінская вобл., г. Салігорск, 223710, вул. Заслонава, 12
Тэл.: (8-0174) 24-68-41
e-mail: bortnik-saligorsk@tut.by

Кошт свабодны. ***Бортнікам бескаштоўна***

Выдаецца на беларускай і рускай мовах

Надрукавана ў ТДА «Знамение»
вул. Каржанеўскага, 14, г. Мінск, 220108
ЛП № 02330/85 ад 29.03.2004 г.

Падпісныя індэксы: 63251, 632512

Заказ №
Тыраж 1000
Нумар падпісаны да друку 28. 04. 2020 г.

ISSN 2412-0502